

Zał.nr1

Odczynniki wraz z dzierżawą analizatora do badań immunologicznych na okres 24 miesiące

Formularz cenowy

I. Odczynniki do badań immunologicznych

Lp	Parametr	Nr katalogowy	Ilość oznaczeń na 24 miesiące	Ilość oznaczeń w opakowaniu	Ilość opakowań na 24 m-ce	Cena jedn. za 1 op. netto PLN	VAT %	Cena jedn. za 1 op. brutto PLN	Wartość pozycji brutto PLN	Wartość pozycji brutto PLN
1.	TSH 3 gen		18 000							
2.	FT4		10 000							
3.	FT3		6 000							
4.	T PSA		3 000							
5.	Wit. D Total		1 500							
Razem										

II. Kalibratory niezbędne do wykonania podanej ilości oznaczeń

Lp.	Kalibratory	Nr katalogowy	Zawartość	Ilość opakowań na 24 m-ce	Cena 1 op. PLN netto	VAT %	Cena 1 op. PLN brutto	Wartość pozycji netto PLN	Wartość pozycji brutto PLN
Razem									

III. Materiały kontrolne niezbędne do wykonania podanej ilości oznaczeń

Lp.	Surowice kontrolne	Nr katalogowy	Zawartość	Ilość opakowań na 24 m-ce	Cena 1 op. PLN netto	VAT %	Cena 1 op. PLN brutto	Wartość pozycji netto PLN	Wartość pozycji brutto PLN
Razem									

IV. Materiały zużywalne oraz inne materiały eksploatacyjne niezbędne do wykonania podanej ilości oznaczeń

Lp.	Materiały eksploatacyjne/zużywalne	Nr katalogowy	Zawartość	Ilość opakowań na 24 m-ce	Cena 1 op. PLN netto	VAT %	Cena 1 op. PLN brutto	Wartość pozycji netto PLN	Wartość pozycji brutto PLN
Razem									

W tabelach należy podać odpowiednią ilość odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych i innych materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania podanej ilości oznaczeń w okresie 24 miesięcy. Uwzględnia się tylko całe opakowania.

V. Wysokość czynszu dzierżawnego

Czynsz dzierżawny miesięczny netto PLN	Podatek VAT %	Czynsz dzierżawny miesięczny brutto PLN	Czynsz dzierżawny za 24 miesiące brutto PLN
.....

RAZEM WARTOŚĆ OFERTY = SUMA(I+II+III+IV+V)

NETTO :

BRUTTO :

Załącznik nr 2

Odczynniki wraz z dzierżawą analizatora do badań immunologicznych na okres 24 miesięcy

Parametry graniczne dla analizatora immunologicznego

L.p.	Parametry graniczne :	Potwierdzenie, że oferowany system spełnia parametry graniczne *
1.	Automatyczny analizator immunologiczny - rok produkcji nie starszy niż 2012r z zewnętrzną drukarką Komputer biurowy z nagrywarką DVD, procesor klasy x86 64 bitowy (Intel i5 lub wyżej), monitor LCD 21-22 cale, licencjonowane oprogramowanie Windows 10 Profesjonal 64 bit, Microsoft Office Home and Buisness 2016, czytnik kodów kreskowych czytający standard kodu: Code 128C z etykiet z nadrukowanym kodem kreskowym. Rozszerzenie istniejącego systemu LSI – Centrum firmy Marcel o dodatkową licencję. Powyższe parametry są parametrami minimalnymi	Podać nazwę aparatu, producenta i rok produkcji
2.	Analizator w pełni automatyczny , z możliwością ciągłego dostawiania próbek bez przerywania pracy analizatora	
3.	Aparat kompaktowy o niewielkich wymiarach, umożliwiający instalację i pracę na stole laboratoryjnym, zaopatrzony w drukarkę zewnętrzną .	
4.	Minimalna wydajność aparatu 80 ozn. / h	
5.	Szybkość otrzymania pierwszego wyniku do 30 minut.	
6.	Metoda badań : chemiluminescencja.	
7.	Jednorazowe końcówki do pipetowania materiału badanego i odczynników.	
8.	Detektor wykrywania mikroskrzepów w materiale badanym.	
9.	Pełna krzywa kalibracyjna wczytywana automatycznie do analizatora.	
10.	Gwarancja na analizator przez cały okres trwania dzierżawy	
11.	Możliwość oznaczeń próbek pilnych.	
12.	Dwukierunkowa komunikacja z laboratoryjnym systemem informatycznym firmy MARCEL- podłączenie analizatora do systemu na koszt Wykonawcy	
13.	Odczynniki gotowe do użycia.	
14.	Materiał kontrolny wieloparametrowy.	
15.	Surowice kontrolne o jednym numerze serii przez minimum 12 m-cy	
16.	Świadectwo CE dla analizatora i odczynników	
17.	Możliwość oznaczania wszystkich parametrów podanych w zał. nr 1	
18.	Dostarczenie wraz z analizatorem pełnej instrukcji obsługi i konserwacji w języku polskim (forma pisemna i elektroniczna)	
19.	Podtrzymanie pracy analizatora w przypadku zaniku napięcia przez min 20 minut (urządzenie UPS)	
20.	Dostarczenie wszystkich ulotek odczynnikowych oraz kart charakterystyk materiałów niebezpiecznych (forma pisemna i elektroniczna) wraz z pierwszą dostawą	
21.	Częstotliwość kalibracji nie częściej niż raz na cztery tygodnie	
22.	Automatyczne monitorowanie stanu odczynników	

23	Automatyczne rozcieńczanie próbek przez analizator	
24	Materiały kontrolne powinny posiadać wyznaczone wartości dla oferowanego analizatora. Zapis w ulotkach materiału kontrolnego	
26	Szkolenie personelu potwierdzone zaświadczeniem po dostawie analizatora	
27	Opieka aplikacyjna i merytoryczna przez cały okres dzierżawy analizatora	
28	Czas reakcji serwisu 24 godziny-w przypadku nie usunięcia awarii w tym terminie bądź przedłużającego się czasu usunięcia awarii oferent pokrywa koszt wykonania oznaczeń na zewnątrz	
29	Coroczna udokumentowana walidacja systemu	
30	Możliwość wykorzystania próbek pierwotnych i wtórnych	
31	Wykonawca zapewni kontrolę jakości pracującą w interaktywnym systemie jakości obejmującą dzienną wewnętrzną i międzylaboratoryjną kontrolę jakości w czasie trwania umowy	
32	Wykonawca zapewni kontrolę zewnętrzną dla Witaminy D Total min 2 x w roku	

* Niespełnienie któregokolwiek z parametrów granicznych powoduje odrzucenie oferty.